



Oxikodon oralt 1 mg/mL

(ex OxyNorm) oral lösning

INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN
1 mg/mL
250 mL

ADMINISTRERING

Den orala lösningen ska vara klar färglös - gulaktig.

Oralt

Enteralt

Vid premedicinering bör dosen ges 40 (- 60) minuter innan procedur.
Maximal effekt efter ca 30 min.

RIMLIG DOS för Oxikodon oralt 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,025 mg/kg	-	0,12 mL	-	-
0,05 mg/kg	-	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
0,2 mg/kg	-	1 mL	2 mL	10 mL
5 mg	-	-	-	5 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Oxikodon (registrerad produkt)

1 mg/mL, Oral lösning

Förvaras vid högst 30°C. För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, för övriga se produktresumé då hållbarheten skiljer sig mellan olika tillverkare.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid behandling med mer än enstaka doser bör läkemedel sättas in för att motverka förstoppning, exempelvis naloxon oral lösning.

Nedanstående doser är STARTDOSER. Smärtskatta och justera dosen vid behov.

Smärta

Vanligen ges 4 doser/dygn.

Barn 1 - 2 mån: 25 - 50 (- 100) MIKROG/kg = 0,025 - 0,05 (- 0,1) mg/kg

Barn 3 mån - 18 år: 50 - 150 MIKROG/kg = 0,05 - 0,15 mg/kg, max 5 mg/DOS

SVÅR AKUT SMÄRTA/KRAFTIGA SMÄRTGENOMBROTT kan kräva högre doser:

Barn 1 - 18 år: 150 - 200 MIKROG/kg = 0,15 - 0,2 mg/kg

Byte från oral till intravenös administrering bör övervägas vid svår akut smärta/kraftiga smärtgenombrott, se annan instruktion.

Premedicinering inför smärtsam procedur

Barn 1 - 2 mån: 50 - 100 MIKROG/kg = 0,05 - 0,1 mg/kg

Barn 3 mån - 18 år: 100 - 200 MIKROG/kg = 0,1 - 0,2 mg/kg, vanligen upp till 5 mg

Vid behov kan ny dos ges efter 1 timme.





Oxikodon oralt 1 mg/mL

(ex OxyNorm) oral lösning

ÖVRIG INFORMATION

Oxikodon är en opioid med effekt även på kappa-receptorn. Kappa-receptorer finns perifert i bukorganen och oxikodon kan ha en fördel vid behandling av visceral smärta jämfört med övriga opioider.

Administrering och dosering ska individualiseras, hänsyn bör tas till smärtans natur och svårighetsgrad samt patientens allmäntillstånd. Det är viktigt att optimera doseringen vid behandling av akut smärta. Tre till fem dagars behandling är ofta tillräckligt.

Barn yngre än 3 månader (prematurfödda korrigerad ålder) har ökad risk för apné upptill 1 dygn efter avslutad opioidbehandling.

Vid övergång från intravenös till oral administrering bör dygnsdosen höjas 1,3 - 2 gånger på grund av lägre biotillgänglighet (ca 60 - 80 % biotillgänglighet).

Vid utsättande efter mer än 5 dygns opioidbehandling bör dosen successivt minskas. Uttrappning sker långsamt, som tumregel under minst lika lång tid som opioider används. Initial dosminskning rekommenderas med 20 - 40 % stegvis inom några dygn, därefter gradvis dosminskning med 10 - 20 % per dygn under ca 5 dygn i slutet av uttrappningen. Dosminskningen bör ta hänsyn till individuella faktorer, hur lång tid opioidbehandlingen har pågått och förutsätter att patienten ej har smärta.

Förslag till nedtrappning vid långtidsanvändning (mer än 90 dagar) finns på Janusinfo, se Referenser.

Antidot: naloxon





Oxikodon oralt 1 mg/mL (ex OxyNorm) oral lösning

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

ePed Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress SFBABI - Riktlinjer för smärtbehandling hos barn, Akut och postoperativ smärta

<https://sfai.se/riktlinje/riktlinjetrad/>

Janusinfo Rekommendationer för utsättning av opioider

<https://www.janusinfo.se/behandling/expertgruppsutlatanden/smartaochreumatologiskasjukdomar>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur

Micromedex

PubMed PMID Kinnunen M et al. Updated Clinical Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Oxycodone. Clin Pharmacokinet. 2019 Jun;58(6):705-725.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30652261>

PubMed PMID Thigpen JC, Odle BL, Harirforoosh S. Opioids: A Review of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics in Neonates, Infants, and Children. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2019

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31006834>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3445



Oxikodon oralt 1 mg/mL

(ex OxyNorm) oral lösning



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 3445

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-10-29

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT